



Reparaturen

Reparaturübersicht für **SIEMENS** Komponenten

SIMATIC S5			
	S5-010	S5-90/95U/ 100U/101U	S5-105A/R
Spannungsversorgung		PS 931	
CPUs (inkl. aller Arten mit integrierter Peripherie und Schnittstellen)	- 900-0A	- 90U - 95U - 100U - 101U - 102U - 103U	- 905 3R
Digitale Peripherie (IN / OUT)	- 410-0A - 400-0A	- 101U Expansion Unit - 420-8M - 421-8M - 422 8M - 430-8M - 431-8M - 433-8M - 440-8M - 441-8M - 450-8M - 451-8M - 452-8M - 453-8M	- 487-3L. - 488-3L.
Analoge Peripherie (IN / OUT)		- 464 8M - 470 8M	
Anschaltungen		- IM308 - IM315	

Andere Typen und Hersteller auf Anfrage, Herstellerübersicht siehe Seite 5

© S5/S7, Mobic, SINUMERIK, SINAMICS, SIMOVERT, SIMOREG, SINAUT, SIPART, SIMODRIVE, SIMATIC und TELEPERM sind eingetragene Warenzeichen der SIEMENS AG
Copyright © Die Veröffentlichungs- und Verfielfältigungsrechte der SIEMENS® Gerätebilder liegen bei der SIEMENS AG.



Reparaturübersicht für SIEMENS Komponenten

SIMATIC S5				
	S5-110S/A	S5-115U	S5-130/150 A/K/S/W	S5-135U/155U
Spannungsversorgung	- 930-7.. - 931-7..	- 951-	- 955-3L. - 6EW1110- - 6EV3053-	- 955-3L.
CPUs (inkl. aller Arten mit integrierter Peripherie und Schnittstellen)	- 900-7.. - 902-3.. - 340 - 350	- 941-7U - 942-7U - 943-7U - 944-7U - 945-7U	- AG150S CPU-SATZ - AG150K CPU-SATZ - AG150A CPU-SATZ - 921- 3WB	- 921 - 922 - 923 KOR - 928 - 946/947 - 948
Digitale Peripherie (IN / OUT)	- 400-7A - 405-7A - 410-7A - 415-7A - 417-7A	- 420-7U - 430-7U - 431-7U - 432-7U - 435-7U - 436-7U - 441-7U - 450-7U - 451-7U - 454-7U - 455-7U - 456-7U - 457-7U - 458-7U - 485-7U - 482-7U	- 420-3B - 430-3B - 431-3B - 432-3B - 433-3B - 442-3A - 443-3A - 444-3A - 454-3A - 445-3A - 450-3A - 451-3A - 457-3A	- 420 4U - 430 4U - 431 4U - 432 4U - 435 4U - 436 4U - 441 4U - 450 4U - 451 4U - 454 4U - 455 4U - 456 4U - 457 4U
Analoge Peripherie (IN / OUT)		- 460-7U - 465-7U - 470-7U	- S5 465-3A - S5 475-3A - S5 476-3A	- 460-4U - 463-4U - 465-4U - 466-4U
Anschaltungen	- AS501 - AS511 - AS512 - IM 302 - IM 305	- IM315 - IM316	- AS511 - AS512 - IM300 - IM301 - IM310 - IM312	- IM300 - IM301 - IM304 - IM307 - IM310 - IM312 - IM314 - IM317

Andere Typen und Hersteller auf Anfrage, Herstellerübersicht siehe Seite 5

© S5/S7, Mobic, SINUMERIK, SINAMICS, SIMOVERT, SIMOREG, SINAUT, SIPART, SIMODRIVE, SIMATIC und TELEPERM sind eingetragene Warenzeichen der SIEMENS AG
Copyright © Die Veröffentlichungs- und Verfielfältigungsrechte der SIEMENS® Gerätebilder liegen bei der SIEMENS AG.



Reparaturen

Reparaturübersicht für **SIEMENS** Komponenten

SIMATIC S5				
	S5-110S/A	S5-115U	S5-130/150 A/K/S/W	S5-135U/155U
Analoge Peripherie (IN / OUT)		- 460-7U - 465-7U - 470-7U	- S5 465-3A - S5 475-3A - S5 476-3A	- 460-4U - 463-4U - 465-4U - 466-4U
Anschaltungen	- AS501 - AS511 - AS512 - IM 302 - IM 305	- IM315 - IM316	- AS511 - AS512 - IM300 - IM301 - IM310 - IM312	- IM300 - IM301 - IM304 - IM307 - IM310 - IM312 - IM314 - Im317

Andere Typen und Hersteller auf Anfrage, Herstellerübersicht siehe Seite 5

© S5/S7, Mobic, SINUMERIK, SINAMICS, SIMOVERT, SIMOREG, SINAUT, SIPART, SIMODRIVE, SIMATIC und TELEPERM sind eingetragene Warenzeichen der SIEMENS AG
Copyright © Die Veröffentlichungs- und Verfielfältigungsrechte der SIEMENS® Gerätebilder liegen bei der SIEMENS AG.



Reparaturübersicht für SIEMENS Komponenten

SIMATIC S5				
	S5-90/95U/ 100U/101U	S5-130/150 A/K/S/W	S5-115U	S5- 135U/155U
Kom- munikations- Prozessoren Serial Interface:	Cp521 SI CP521 Printer CP521 Basic CP521 N	<ul style="list-style-type: none"> - CP 523 (serieller CP) - CP 524 (serieller CP mit modularer Schnittstelle) - CP 525 (serieller CP mit zwei unabhängigen Schnittstellen) - CP 544 (schneller serieller CP) 		
Sinec-Modul Profibus SinecL1:		<ul style="list-style-type: none"> - CP5430 (Sinec L2) - CP5431 (Sinec L1) - CP530 (Sinec L1) - BT 777 (Sinec L1 Busterminal) 		
Ethernet: SinecH1:		<ul style="list-style-type: none"> - CP1430 TF (Sinec H1) - CP143 (Sinec H1) 		
Profibus- PC-Komp.:		<ul style="list-style-type: none"> - CP5613 (Profibus) - CP5412A1 ISA-Slot - CP5412A2 ISA-Slot 		
AS-Interface:	CP2433 (ASI-Anschaltung)	CP2430 (ASI-Anschaltung)		

Andere Typen und Hersteller auf Anfrage, Herstellerübersicht siehe Seite 5

© S5/S7, Mobic, SINUMERIK, SINAMICS, SIMOVERT, SIMOREG, SINAUT, SIPART, SIMODRIVE, SIMATIC und TELEPERM sind eingetragene Warenzeichen der SIEMENS AG
Copyright © Die Veröffentlichungs- und Vervielfältigungsrechte der SIEMENS® Gerätebilder liegen bei der SIEMENS AG.



Reparaturen

Reparaturübersicht für **SIEMENS** Komponenten

SIMATIC S5		
	S5-90/95U/ 100U/101U	S5-S110 S/A
Sonderbaugruppen (Intelligente Peripherie, Wegerfassung, Monitor-Anschaltung, Prüf, Test- und Simulationsbaugruppen)	<ul style="list-style-type: none"> - IP260 (Regelungsbg.) - IP262 (Regelungsbg.) - IP263 (Positionierung) - IP264 (Nockensteuerw.) - IP265 (High Speed Subcontrol.) - IP266 (geregelte Pos.) - IP267 (Step control) - ASM 410 (MOBY-I AS) - Siwarex P (Wäge und Kraftmesssystem) - Siwarex WPS (Wäge- und Kraftmesssystem) - TIM011B (Übertragungsproz.) - MD100 (Modem) - MD124 (Modem) - MD125 (Modem) - S5-788 (Simulationsbaugruppe) - S5 330 (Diagnosebaugruppe) 	<ul style="list-style-type: none"> - S5 383-7A (Zähler) - S5 384-0A Bedienfeld - S5 381-7A (Zeitzähler) - S5 330-7A (Test BG) - S5 380-7A (Zeit BG) - S5 210 (Monitorans)

Andere Typen und Hersteller auf Anfrage, Herstellerübersicht siehe Seite 5

© S5/S7, Mobic, SINUMERIK, SINAMICS, SIMOVERT, SIMOREG, SINAUT, SIPART, SIMODRIVE, SIMATIC und TELEPERM sind eingetragene Warenzeichen der SIEMENS AG
 Copyright © Die Veröffentlichungs- und Verfielfältigungsrechte der SIEMENS® Gerätebilder liegen bei der SIEMENS AG.



Reparaturübersicht für SIEMENS Komponenten

SIMATIC S5			
	S5-130/150 A/K/S/W	S5-115U	S5- 135U/155U
Sonder- baugruppen (Intelligente Peripherie, Wegerfassung, Monitor- Anschaltung, Prüf, Test- und Simulations- baugruppen)	<ul style="list-style-type: none"> - S5-313 (Überwachungsbaugruppe) - ASM 400/401 (MOBY-I-AS) - IP240 (schneller Zähler) - IP241 (Ultraschallwegerfassung) - IP242 (Zählerbaugruppe) - IP243 (Analogbaugruppe) - IP244 (Regler) - IP245 (Ventilansteuerung) - IP246 (Positionierung) - IP247 (Positionierung) - IP252 (Spritzgussregler) - IP261 (Dosierung) - IP281 (schneller Zähler) - IP288 (Nockensteuerw.) - Mona (Monitorans.) - CP513 (Bubblespeicher) - CP516 (Speicher) - CP526 (Bedienen und Beobachten) - CP527 (Bedienen und Beobachten) - CP528 (Bedienen und Beobachten) - CP552 (Diagnoseprozessor) - CP580 (Massenspeicher) - CP581 (Massenspeicher) - VPA20 (Visualisierungssystem) - VPB20 (Visualisierungssystem) - VPA30 (Visualisierungssystem) - VPB30 (Visualisierungssystem) 	<ul style="list-style-type: none"> - COROS-LSA (Visualisierungssystem) - COROS-LSB (Visualisierungssystem) - COROS-LSC (Visualisierungssystem) - WF470 (Visualisierungssystem) - WF481 (Gracis) - WF485 (Gracis) - WF625 (Positioniersystem) - WF626 (Positioniersystem) - WF705 (Wegerfassung) - WF706 (Positionier,- Wegerf, Zählerbaugruppe) - WF714 (Positionierbaugruppe) - WF721 (Positionierbaugruppe) - WF723 (Positionierbaugruppe) - WF725 (Mehrachsensteuerung) - WF726 (Mehrachsensteuerung) - WF763 (Schraubersteuerung) - Siwax S (Wäge und Kraftmesssystem) - Siwax WPS (Wäge und Kraftmesssystem) - TIM11 (Übertragungsproz.) - DCF 77 (Uhrzeitbaugruppe) 	

Andere Typen und Hersteller auf Anfrage, Herstellerübersicht siehe Seite 5

© S5/S7, Mobic, SINUMERIK, SINAMICS, SIMOVERT, SIMOREG, SINAUT, SIPART, SIMODRIVE, SIMATIC und TELEPERM sind eingetragene Warenzeichen der SIEMENS AG
Copyright © Die Veröffentlichungs- und Verfielfältigungsrechte der SIEMENS® Gerätebilder liegen bei der SIEMENS AG.



Reparaturen

Reparaturübersicht für SIEMENS Komponenten

SIMATIC S7			
	S7-200	S7-300	S7-400
CPUs (inkl. aller Arten mit integrierter Peripherie und Schnittstellen)	CPU 212 (222) CPU 214 /224, XP) CPU 215 CPU 216	CPU 312 (IFM) CPU 313 (2 DP,C) CPU 314 (2 DP, IFM,C) CPU 315 (2 DP) CPU 316 (2 DP) CPU 318 (2)	CPU 412 CPU 412 (Slot-PLC) CPU 413 CPU 414 CPU 416 CPU 416 (Slot-PLC) CPU 417
Digitale Peripherie (IN / OUT)	EM 221 EM 222 EM 223	SM 321 SM 322 SM 323 SM 327	SM 421 SM 422
Analoge Peripherie (IN / OUT)	EM 231 EM 232 EM 235	SM 331 SM 332 SM 334 SM 335	SM 421 SM 422
Anschaltungen		IM 360 IM 361 IM 365	IM 460- (0 - 4) IM 461- (0 - 4)
Kommunikations- Prozessoren Ethernet-Modul: Profibus: Serial Interface: AS-Interface Internet-Modul	CP 243-1 CP 243-2 CP 243-1 IT	CP 343-1 CP 342-5 (FO) CP 343 CP 340 (RS, 20mA) CP 341 (RS, 20mA) CP 342-2 CP 343-2	CP 443-1 CP 444 CP 443-5 (Basic) CP 443-5 (Extended) CP 440 (PtP) CP 441-1 (RS,20mA) CP 441-2 (RS,20mA)
PC-Kommunikation:	CP 5511, CP 5611, CP 5411		
Sonderbaugruppen Funktionsmodule	EM 241 (Modem) EM 253 (Positionierung) EM 277 (Profibus - DP) SIWAREX MS	SM388 (Wegerfassung) SIWAREX U, M, A, FTA, FTC MOBY M, D, I, E, F FM350 (Zählerbaugruppe) FM351 (Positionierung) FM352 (Nockensteuerwerk) FM352-5 (Boolescher Proz.) FM353 (Positionierung) FM354 (Antrieb Servopos.)	FM450 (Zählerbaugruppe) FM452 (Nockensteuerwerk) FM453 (Antrieb Servopos.) FM455 (Reglerbaugruppe)

Andere Typen und Hersteller auf Anfrage, Herstellerübersicht siehe Seite 5

© S5/S7, Mobic, SINUMERIK, SINAMICS, SIMOVERT, SIMOREG, SINAUT, SIPART, SIMODRIVE, SIMATIC und TELEPERM sind eingetragene Warenzeichen der SIEMENS AG
Copyright © Die Veröffentlichungs- und Verfielfältigungsrechte der SIEMENS® Gerätebilder liegen bei der SIEMENS AG.



Reparaturübersicht für SIEMENS Komponenten

Dezentrale Peripherie					
	ET200B	ET200M	ET200X	ET200L	ET200C
Basismodule, Anschaltungen		- Im153	- Bm141 - Bm143		
Digitale Peripherie (IN / OUT)	- B8RO - B8DI/8DO - B16DI - B16DIAC - B16DO - B16ROAC - B16DOAC - B16DI-16DO - B32DI - B32DO - B24DI/8DO - B8DI/8ROAC	- SM 321 - SM 322 - SM 323 - SM 327	- Em141 - Em142 - Em143 - Em148	- L16DI - L16DO - L32DI - L32DO - L16DI - L16DO	- C8DI2 - C8DO - C16DO
Analoge Peripherie (IN / OUT)	- B 4/8 AI - B 4 AI - B 4 AO	- SM 331 - SM 332 - SM 334 - SM 335	- Em114 - Em145	- 2AI U - 2AI HSU - 2AI I - 2AI HSI - 2 AI TC - 1 AI RTD - 1 AO U - 1 AO I	- Ai4/ 8x12Bit - AI/ 4x12Bit - AO/ 4x12Bit

Andere Typen und Hersteller auf Anfrage, Herstellerübersicht siehe Seite 5

© S5/S7, Mobic, SINUMERIK, SINAMICS, SIMOVERT, SIMOREG, SINAUT, SIPART, SIMODRIVE, SIMATIC und TELEPERM sind eingetragene Warenzeichen der SIEMENS AG
Copyright © Die Veröffentlichungs- und Verfielfältigungsrechte der SIEMENS® Gerätebilder liegen bei der SIEMENS AG.



Reparaturen

Reparaturübersicht für **SIEMENS** Komponenten

Dezentrale Peripherie			
	ET200iSP	ET200S	ET200U
Basismodule, Anschaltungen	- Im152	- IM151	- IM318 - IM315
Digitale Peripherie (IN / OUT)	- 8xDI NAMUR - 4xDO 23,1V - 4xDO 17,4V - 2xDOR	- S 2DI - S 4DI - S 4DI NAMUR - S 2DO - S RO - S 4DO	
Analoge Peripherie (IN / OUT)	- 4 AI I 2 Wire H. - 4AI I 4 Wire H. - 4AIRTD - 4AI TC - 4AO I HART.	- S 2AI U - S 2AI I - S 4AI I - S 2AI RTD - S 2AI TC - S 2AO U - S 2AO I.	

Andere Typen und Hersteller auf Anfrage, Herstellerübersicht siehe Seite 5

© S5/S7, Mobic, SINUMERIK, SINAMICS, SIMOVERT, SIMOREG, SINAUT, SIPART, SIMODRIVE, SIMATIC und TELEPERM sind eingetragene Warenzeichen der SIEMENS AG
Copyright © Die Veröffentlichungs- und Verfielfältigungsrechte der SIEMENS® Gerätebilder liegen bei der SIEMENS AG.



Reparaturübersicht für SIEMENS Komponenten

Dezentrale Peripherie						
	ET200B	ET200L	ET200iSP	ET200R	ET200S	ET200U
Terminals	- TB1/DC - TB1-4/DC - TB3/DC - TB2/DC - TB2-4/DC - TB3-4/DC - TB4/DC - TB4M/DC - TB6/AC	- TB16L - TB32L	- TMPS-A - TMPS-B - TMIM/ EM 60S - TMIM/ EM 60C - TMRM/ RM 60S		- TM-P15 - TM-P30 - TM-PF - TM-E15 - EM-E30 - TM-C	
Stromversorgung			- PS Power Station		- PME DC24V.	- Ps931.
Sonderbaugruppen Funktionsmodule				- Et200 R-H - Et200 R-W	- SIWAREX CS - 1Count - 1SSI - 1STEP - PULSE - 1POS/INC - 1POS/SSI - 1SI 3964 - 1SI Modbus	

Andere Typen und Hersteller auf Anfrage, Herstellerübersicht siehe Seite 5

© S5/S7, Mobic, SINUMERIK, SINAMICS, SIMOVERT, SIMOREG, SINAUT, SIPART, SIMODRIVE, SIMATIC und TELEPERM sind eingetragene Warenzeichen der SIEMENS AG
Copyright © Die Veröffentlichungs- und Verfielfältigungsrechte der SIEMENS® Gerätebilder liegen bei der SIEMENS AG.